

Literarische Revue.

Psyche, Organ of the Cambridge Entomological Club, Cambridge,
Mass. 1877.

Jan. — Febr. — Samuel H. Scudder, the Tube-Constructing Ground-Spider of Nantucket, 2—10. — March — April. — Packard, A. S. jr. Experiments on the vitality of Insects, 17—19. — Dimmock, Geo., the effect of a few common gases on Arthropods, 19—22. — May — June. — Emerton, J. H. Cocoon-making and Egg-laying of Spiders, 33—34. — Thaxter, Roland, list of Noctuidae taken about Newton Mass., 34—39. — Die übrigen Seiten sind entweder durch die Proceedings des Clubs oder durch den Bibliographical Record, der sich ausschliesslich auf amerikanische Insecten bezieht, ausgefüllt.

Revision der Gallmücken. Inauguraldissertation von Ferd.

A. Fr. Karsch. Münster, 1877. 58 S. u. 1 Tfl.

Der Verfasser hat seine Arbeit in der Idee unternommen, Nachträge und Berichtigungen zur Synopsis Cecidomyidarum von J. von Bergenstamm und P. Löw zu geben. In „der Revision der Gattungen nebst Charakteristik einiger Arten“ beansprucht er das Prioritätsrecht für einige ältere Gattungsamen (*Porricondyla* Rndn. für *Epidoris* H. Lw.; *Dasyneura* Rnd. f. *Cecidomyia* H. Lw.; *Ozirhyncus* Rnd. f. *Clinorhyncha* H. Lw.; *Cecidomyia* Mg. f. *Diplosis* H. Lw.; *Oligostrophus* Latr. f. *Hormomyia* H. L.), betont die falsche Auffassung einiger anderer und giebt (S. 14—16) eine analytische Tabelle der lebenden Gattungen der Gallmücken. Dieselbe enthält die beiden neuen Gattungen *Haplusia* und *Villigera*, die Seite 16—18 näher definirt werden. Abschn. II. behandelt die Staeger'schen Cecidomyinentypen der entomologischen Sammlung des zoologischen Museums in Berlin, S. 21—35, unter Hervorhebung der in der Synopsis als zweifelhaft angegebenen *Cec. hirticornis* Zett. und *nigritarsis* Zett., von welcher letztern Synonyma sind: *Cec. unicolor* Staeg. in litt.; *Diplosis praecox* Witz.; ? *Cec. nigritarsis* Dahlb. Der Anhang bringt eine neue Art: *Dasyneura cristae galli*, gef. auf dem Hahnenkamm (*Alectorolophus crista galli* Hall., *Rhinanthus crista galli* L.). — Im 3. Abschn. folgen die Ergänzungen zur Synopsis von Bergenstamm und Löw, unter Beibehaltung der Nrn. dieses, S. 36—56. Eine nachträgliche Notiz bespricht Nova in der neuesten Arbeit von Dr. Franz Löw „über Gallmücken“, Verh. zool. bot. Ges. Wien, 1877, 1—38.

Aeltere und neue Beobachtungen über Phytopto-Cecidien. Von Prof. Dr. Fr. A. W. Thomas in Ohrdruf. Sep. Abd. a. Ztschr. f. ges. Natw. Bd. 49, 1877. Halle, 1877.

I. Aeltere Literatur über Phytopto-Cecidien (d. Verf. wählte diesen Namen für Acaro-Cecidien [Milbengallen] wegen der häufigen Wechselung mit Acrocecidien [Triebspitzendeformationen]) bis einschliess-

lich 1870. (S. 1—18, 329—346.) Besprochen werden hauptsächlich die Arbeiten von J. N. Vallot zu Dijon (1771—1860), die zum grössten Theil in den Mém. Acad. Dijon erschienen, dem Verfasser, der bereits 1869 eine Uebersicht der zoologischen Literatur über *Phytoptus* gab, bisher nicht zugänglich waren; ferner vom Hardy, Westwood, Heeger, Shimer u. A. —

II. Ueber das Vorkommen von *Pleurocecidien* am Stengel, über Hautfalten am *Galium*-Stengel und über Beyernick's Classification der Milbengallen. (S. 19—25, 347—353). — Beschreibung neuer und minder gekannter *Cecidien* (S. 25—58, 353—386). Behandelt werden 25 Gallen. Auf 1 Tfl. Gallen und deren Durchschnitte.

Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1876. XXVI. Bd. Mit 14 Tfln. 121 u. 775 S.

I. Sitzungsberichte: *Diastrophus Mayri* n. sp., beschr. von Dr. Kriechbaumer, S. 13. — Rogenhofer, die noch unbeschriebene Raupe von *Endagria* Boisd. = *Dyspessa* Hüb. *ulula* Bkh. (*pantherina* Hb.) 86. — Pittoni, J. R. Ritter von, Erfahrungen über die Anwendung des Schwefelkohlenstoffes gegen Insectenfrass in naturhistorischen Sammlungen, S. 111.

II. Abhandlungen: Bergenstamm, J. Edler von, und P. Löw, Synopsis *Cecidomyidarum*, 1—104. — Löw, Dr. Fr. Zur Biologie und Charakteristik der *Psylloden* nebst Beschreibung zweier neuer Species (*Psylla viburni* u. *Ps. iteophila*) der Gattung *Psylla*, mit 2 Tfl., 187—216. — Möschler, II. B. Beiträge zur Schmetterlingsfauna von Surinam, I. Mit 2 Tfln., 293—352. — Kayserling, Graf E., über amerikanische Spinnenarten der Unterordnung *Citigradae*. Mit 2 Tfln., 609—708. — Wachtl, Fritz, Beschreibung der Metamorphose und der Lebensweise von *Hedobia pubescens* Oliv. Mit Abb., 709—12. — Id., zwei neue europäische *Cynipiden* und ihre Gallen, (*Andricus Schröckingeri* und *Aphilotrix Kirschbergi*). Mit Abb., 713—17. — Horváth, Dr. G. von, die Hemipteren-Gattung *Plinthisus* (Westw.) Fieb. Neue Arten sind beschr.: *Plinthisomus megacephalus*, *pilosellus*, *Putoni*, *angulatus*, *major*, *flavipes* v. *coracinus*, 721—36.

Abhandlungen, herausg. vom naturwiss. Verein in Bremen.
5 Bd., 1 Heft. 1876. (Ent. Inhalt.)

Harold, E. v. Berichte über eine Sendung *Coleopteren* aus Hiogo (Japan) 115—135. Anschliessend an seinen früheren Bericht in derselben Zeitschrift werden 49 neu eingesendete Arten behandelt, unter ihnen 3 neue Arten.
